

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Überstreichbarer Hybrid-Verglasungsdichtstoff



Produktbeschreibung

Zwaluw Hybriseal® 2PS ist ein überstreichbarer Hybriddichtstoff. Nach dem Auftragen härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Dichtstoff ist UV-beständig, fast geruchlos und frei von Lösungsmitteln, Silikon und Isocyanaten.

Vorteile

- Verglasungsdichtstoff
- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben
- Silikon- und Isocynatfrei

Anwendungsgebiet

Zwaluw Hybriseal® 2PS ist als universeller Verglasungsdichtstoff nach Norm NEM 3576 / NPR 3577 für Einzel- und Verbundglas, für einbruchhemmendes und selbstreinigendes Glas sowie Anschluss-, Dehnungs- und Dichtungsfugen um Fenster und Türen einsetzbar. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen.
Anmerkung:
Die Kompatibilität von Isolierglaskanten kann nicht gewährleistet werden, da die Zusammensetzung der Dichtmittel für die Kanten vom Isolierglas durch die Hersteller geändert werden.

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden. 3. Fuge mit Klebeband begrenzen. 4. Hybrid mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen. 5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten. 6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen 7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen. 8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter www.denbraven.com. Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours
Auspressrate	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,53 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,65 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16.00	15 minutes @+23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	32
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,00 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet



Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Überstreichbarer Hybrid-Verglasungsdichtstoff

- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegebenfalls mit einen Primer vorzubehandeln. Fugendimension: Eine richtig gestaltete Verbindungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist, die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 6 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10mm und höchstens 15 mm.

Überstreichbar

Zwaluw Hybriseal® 2PS ist perfekt überstreichbar mit Farben auf Wasserbasis und zweikomponentigen Farben. Wir empfehlen vorher einen Kompatibilitätstest durchzuführen. Synthetische Farben können das Trocknen der Farbe verlangsamen. Falls der Dichtstoff überstrichen werden muss (nicht erforderlich), empfehlen wir, den Dichtstoff mit Sandpapier anzuschleifen. Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir, innerhalb von wenigen Tagen nach der Anwendung einen Anstrich durchzuführen.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit Den Braven Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Hände können mit Den Braven Reinigungstüchern gereinigt werden.

Farbe(n)

- Grau
- Transparent

Verpackung

- Kartusche

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-2: G-CC 25HM EN 15651-3: S XS2 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1-R Plus
PRODUKTSICHERHEIT ISEGA MIT BRIEF UND SIEGEL	ISEGA
EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL M1 RTS	M1

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bost



Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Überstreichbarer Hybrid-Verglasungsdichtstoff

Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.